	· · ·	 aims	

Application No.	Applicant(s)	
10/040,321	YU ET AL.	
Examiner	Art Unit	
TAN Q NGUYEN	3661	

/	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
1	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	A
ı	Interference	o

	١,	Appeal
C)	Objected

									_	
	loim	Т	_		_	D-				
<u> </u>	laim	+	-	1	_	Da	ite	_		
Final	Original	04								
h	1	<u> </u>	4	╁	╁	- -	+	+	+-	+
123456789012114567	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 32 33 34 34 34 36 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	-	╁	╁	+-	+	+	+	+	-
15	1 2	+	╁	╀	+-	+	+-	+		+
170	1	╫	╫┈	╁	+	╫	+	+	-	+-
14	- 4	╫	╀	╀	+		╀	+	+	┼
\rightarrow	1 6	#-	┼	1		╁	+-	+	+-	+-
10	1 7	╫┈	╂—	╀	+-	+-	- -	╀	+	+
1	+ '	╫	├	╀		+	+-	+		1
K	10	#-	╀	╀	- -	╀	+-	+	+-	+
100	1 40	╟-	-	╀	+-	+	┿	+-	4-	_
10	10	1		╀	┼	+	+	╄	┿	-
10	111		┞-	╀	\perp	- -	╄	4-	┿	-
12	12	#	⊢	L	+-	+	-	4		4
17	13	╂	<u> </u>		ļ.,	4	-	\perp	1_	\perp
14	14	╂	<u> </u>	⊢	+	-		<u> </u>	+-	1
ΗŻ	15	-	<u> </u>	├_	┿	1	_	↓_	↓.	1—
16	16	Ļ	<u> </u>	 _	╄	1_	丰	4_	\perp	Ш
17	17	_	ļ	_	╀-	_	╀.	┺	Ь.	┦
	18	_	<u> </u>	_	╄	4	↓_	4_	┸	4_4
	119	<u> </u>	_	┞	1_	1	1_	1	_	
<u> </u>	20	_		_	┺	1	┸	<u> </u>		
	21	<u> </u>	L	<u> </u>	_	1	┸		ļ	
	22	L	<u> </u>	L	_	1_	↓	1.	_	\sqcup
	23		_	L	上	L	\perp	丄	_	Ш
<u></u>	24		<u> </u>	_	_	┺	↓_	_		
L	25					_	_	L		\square
	26				L	_	L	L	<u> </u>	Ш
	27		_	L		_	_	L		
L	28				$oxed{oxed}$		1_			Ш
	29			L		L		L		\perp
	30		i		L.					
	31	Ш			<u> </u>		L			
<u> </u>	32	Ш			_					
	83									
	84					L				
	₿5									П
	35 36 37]		L	Ĺ	匚		L	
	37					L	L			
	38 3 9]			\Box	L		L	
	3 9									
	40		╝			L	L			
	41	\Box				Ľ				
	42 43	\Box	\Box	_						
	43	J		_	L					
	4h									
	45 46 47									
	46		_]							
	47	\Box					ļ		\Box	\neg
	48	\neg							П	
	49	\neg	一						П	
	50	1	-1						\vdash	

	laim	$\overline{}$								
μ,	raiiii	-		_	_	Da	ie_	- _T		
_	<u>a</u>	04	1	ĺ				!	Ī	
Final	1 등	114	4				İ	ĺ		
ΙŒ	1 💆	10							1	
		104	1				ļ			
	51 52		Π	Т	Т	T	Т		T	7
	52	\top		T	1	T	_	1	1	1
	53		Г	Τ	T	\top	1	\top	┪	1
	54	1-		†-	1	┪~	$^{+}$	+	十	
	55	\vdash	✝	十	+	+	+	+	+	+-
	46	†	\vdash	+	+	+	+	+-	+-	+
	17	-	-	+-	╁	╅	+	+-	+	- -
\vdash	48	╁	-	+-	╁	╁	╁		╁	┿
-	140	╁	⊢	╁	╁	╁	╁	+-	╫	+
\vdash	- 6h	╁─	├	╁	╁	+-	+	+	╁	╁
\vdash	1 61	+	\vdash	+	+	+	╁	+-	╁	+
-	1 66	\vdash	-	+	╁╴	+	+	+	┰	+
-	1 63	\vdash	\vdash	╁	+	╁	+-	+	+	+
-	103	+-	<u> </u>	╀	╀		+	+	+	+
TW	04	-	<u> </u>	╀	+	+	+	+	-	+-
10	00	17 17	_	-	+	-	+		+	1
119	06	5	_	4	1_	+-	\bot	1	1	1_
120	6/	11 13	ļ.,	₽-	╄	4_	\perp	1	\perp	\perp
18 19 20 21 22	53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74	=	_	4	1_	\perp	4_	4_	\perp	↓_
22	. 69	1		1	4_	1_	-	\perp	1	_
	70	<u> </u>		↓_	<u> </u>	1	┸	1	↓_	_
-	71	L		Ļ	L	↓_	\perp	<u> </u>	╙	_
	1/2	L		┡	╄	╁	↓_	1_	丄	1_
<u> </u>	73			<u> </u>	╀	↓_	_	_		 _
	74	Н		╄	ļ.,	+-	+	╀-	╄	ļ
-	70	\vdash		-	┼	+		╀	╄	ļ
<u> </u>	76 77 78 79	$\vdash\vdash$		⊢	├-	-	-	+-	╀	-
	70			├	-	┼	╀	+	╄-	┢
-	18	-		-	╄	┼	╄	₩	╁	<u> </u>
<u> </u>	1 /9	\vdash		├-	 —		+	 	╀	╀
<u> </u>	80 81			├	ـ	\vdash	ـ		↓_	↓_
<u></u>	81	\sqcup		-	 _	\perp	-	↓_	1_	<u> </u>
<u> </u>	82 83	\sqcup		\vdash	 _		_	_	↓_	_
<u> </u>	83	\sqcup		<u> </u>	ļ	1	1_	<u> </u>	ــــ	<u> </u>
	84	Ш		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	1_	_	1_	<u></u>
<u> </u>	85 86			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	_	 	\perp
<u> </u>	86	\Box	_		<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	 	<u>L</u>
	87	_		_		<u> </u>		<u> </u>	1	Ш
<u> </u>	88	4		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	\perp
	89	_		L_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>L</u>	<u> </u>		Ш
	90	_		<u> </u>	_	_	_	_	$oxed{oxed}$	Ш
<u> </u>	91	_	_	<u> </u>	_	L.	L_			
<u> </u>	92	\dashv			L.	L	<u>L</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Ш
<u> </u>	93				L.,	_	L_	<u> </u>		Ш
<u> </u>	94	\perp			L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		Ш
	95	_	_			_	_			Ш
	96	\dashv				<u> </u>	<u> </u>			Ш
<u> </u>	97	_]			<u></u>		_		
	98					L		L		
	99	\perp								
	14001	- 1	- 1	- 7						

CI	aim	Т		_		Da	te			
	1	T	Τ	Τ	T	Ť	Ť	T	Т	T
Final	Original								1	
iÈ	Ę			1				1		1
	0				1		ŀ			
	101	+	1	\top	_	+	╅	\top	+	+
	102	\top	\top	7-	╅	\top	†	\top	+	+
	101 102 103	1	T	╅	\top	+	+	\top	1	╁
	104	1	1-	1	┰	+	T	1	╁	1
	104 105	1	T		1	+	T	†−	\top	T
	106	\top			1	1	T	1	1	\top
	107	T	7-	1		┰	T	1	\top	\top
	108		T	1		1	1	T	Ť	T
	109	Т	T	Т		Т	1	T	\top	1
	110	L	T		T	Т		T	1	1
	111			T					7	
	112						Т		T	
<u> </u>	113	Ĺ					\Box			
	114		ļ				$oxed{\Box}$	\Box		
<u> </u>	112 113 114 115	\perp		L	L	\perp	L	L	L	
	116	<u> </u>	L	L	L					
	117 118		_	<u> </u>	┸	丄	\perp	\perp	L	
	118	<u> </u>	\perp	┸	\perp	\perp		\perp	_	
	119	<u> </u>	_	1_		\perp	L			
	120		<u> </u>	┖	\perp	1_			L	
	120 121 122 123 124	_	L	\perp		\perp			$oxedsymbol{oxed}$	
	122	_	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	1	↓_	ļ	$oxed{oxed}$	
	123	<u> </u>	_	↓_	_	_	\perp		_	
	124	<u> </u>	ᄂ	<u> </u>	 _	\perp	_	<u> </u>	╙	
	125	_	▙	<u> </u>	1	1	↓_	_	<u> </u>	
	125 126 127 128 129	<u> </u>	⊢	┨—	┼	╄	-	╄	<u> </u>	Ш
	127	<u> </u>	 	╀	+	┼	₩	╀	<u> </u>	-
	128	├	₩		\vdash	┼	┼	╀	├-	
	129	-	┼	-	╁—	-	⊢	├-	<u> </u>	Н
	130 131	-	├	┾—	⊢	┼	-	₩	ļ	Н
\dashv	132		⊢	├-	╁	╀	├	Ͱ	-	\vdash
	132	_	├	├	├	╁	├-	├	├	Н
	133 134		⊢	-	╁	╁	-	┼	-	Н
\rightarrow	135	-	\vdash		-	╁	┢╾	╁	\vdash	\vdash
$\overline{}$	136	-	-	<u> </u>	1	 	 	\vdash	\vdash	
	137	-	\vdash	-	\vdash	\vdash		 		\vdash
\dashv	138	_	_	-	\vdash	$^{+-}$	\vdash	 	\vdash	-
-+	139	-	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	
\dashv	140		\vdash	\vdash		T	\vdash	\vdash	<u> </u>	\dashv
$\neg \uparrow$	141				\vdash	Η		 		\neg
	142					T			Н	\dashv
	143				Г				Н	\dashv
	144				Г				$\neg \neg$	\dashv
	145			_	Г					\dashv
	146							П		\dashv
	147				_			П		_
	148									\neg
	149								\neg	\neg
	150									